

日立照明器具 照明特性

名称: 交換形LEDトラフ形 CP付	反射率	天井	80%			70%				50%			30%			0%																																																																																																																								
		壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%																																																																																																																								
		床	10%														0%																																																																																																																							
形式: PC4A1CP	室指数	固有照明率 S/H=1.0																																																																																																																																						
<備考>	0.6	0.57	0.45	0.37	0.55	0.44	0.36	0.31	0.42	0.36	0.31	0.41	0.35	0.31	0.28																																																																																																																									
	0.8	0.66	0.54	0.46	0.64	0.53	0.46	0.40	0.52	0.45	0.40	0.50	0.44	0.39	0.37																																																																																																																									
	1	0.72	0.61	0.53	0.70	0.60	0.53	0.47	0.58	0.52	0.47	0.56	0.51	0.46	0.43																																																																																																																									
姿図 	1.25	0.78	0.68	0.61	0.76	0.67	0.60	0.54	0.65	0.58	0.53	0.63	0.57	0.53	0.50																																																																																																																									
	1.5	0.82	0.73	0.66	0.81	0.72	0.65	0.60	0.70	0.64	0.59	0.67	0.62	0.58	0.55																																																																																																																									
	2	0.88	0.80	0.74	0.86	0.79	0.73	0.68	0.76	0.71	0.67	0.74	0.70	0.66	0.63																																																																																																																									
	2.5	0.92	0.85	0.79	0.90	0.83	0.78	0.74	0.81	0.76	0.72	0.78	0.74	0.71	0.68																																																																																																																									
	3	0.94	0.88	0.83	0.92	0.86	0.82	0.78	0.84	0.80	0.76	0.81	0.77	0.74	0.71																																																																																																																									
	4	0.97	0.92	0.88	0.95	0.91	0.87	0.83	0.88	0.84	0.81	0.85	0.82	0.80	0.76																																																																																																																									
光源形式 CE403LF-X14A	5	0.99	0.95	0.91	0.97	0.94	0.90	0.87	0.91	0.88	0.85	0.88	0.85	0.83	0.80																																																																																																																									
器具光束 2,810 lm	7	1.02	0.99	0.96	1.00	0.97	0.95	0.92	0.94	0.92	0.90	0.91	0.90	0.88	0.84																																																																																																																									
	10	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	0.98	0.96	0.97	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.88																																																																																																																									
器具効率 Ft= 100%		<div>単体照度分布(初期値)</div> <div>800 600 400 200</div> <div>3.0 1.5 0.0 1.5 3.0</div> <div>0.0 1.5 3.0</div> <div>A← 水平距離(m) →B</div> <div>(E)lx</div> <div>0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000</div>																																																																																																																																						
上方光束 Fu= 3.5%																																																																																																																																								
下方光束 Fd= 96.5%																																																																																																																																								
最大取付間隔		<div>配光曲線</div> <div>(cd/1000 lm)</div> <div>180 150 150 120 120 90 90 60 60 30 30 0</div> <div>350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0</div> <div>A B C-C'</div>																																																																																																																																						
A-A 1.28 H																																																																																																																																								
B-B 1.26 H																																																																																																																																								
保守率 良 0.88 中 0.86 否 0.81																																																																																																																																								
光度 (cd/1000 lm)		<table><tr><td></td><td>A-0</td><td>B-B</td><td>C-0</td><td>A'-0</td><td>C'-0</td></tr><tr><td>0</td><td>318</td><td>318</td><td>318</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>312</td><td>313</td><td>313</td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>296</td><td>295</td><td>296</td><td></td><td></td></tr><tr><td>30</td><td>271</td><td>268</td><td>268</td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td>239</td><td>232</td><td>235</td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td>197</td><td>189</td><td>191</td><td></td><td></td></tr><tr><td>60</td><td>154</td><td>136</td><td>148</td><td></td><td></td></tr><tr><td>70</td><td>110</td><td>89</td><td>102</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td>69</td><td>35</td><td>54</td><td></td><td></td></tr><tr><td>90</td><td>41</td><td>5</td><td>25</td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td>21</td><td>5</td><td>12</td><td></td><td></td></tr><tr><td>110</td><td>13</td><td>3</td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>120</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>170</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0	0	318	318	318			10	312	313	313			20	296	295	296			30	271	268	268			40	239	232	235			50	197	189	191			60	154	136	148			70	110	89	102			80	69	35	54			90	41	5	25			100	21	5	12			110	13	3	6			120	5	2	1			130						140						150						160						170						180					
	A-0																B-B	C-0	A'-0	C'-0																																																																																																																				
0	318																318	318																																																																																																																						
10	312																313	313																																																																																																																						
20	296																295	296																																																																																																																						
30	271																268	268																																																																																																																						
40	239																232	235																																																																																																																						
50	197																189	191																																																																																																																						
60	154																136	148																																																																																																																						
70	110																89	102																																																																																																																						
80	69																35	54																																																																																																																						
90	41																5	25																																																																																																																						
100	21																5	12																																																																																																																						
110	13																3	6																																																																																																																						
120	5																2	1																																																																																																																						
130																																																																																																																																								
140																																																																																																																																								
150																																																																																																																																								
160																																																																																																																																								
170																																																																																																																																								
180																																																																																																																																								